# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

50

DLP 25-3-77400434

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL 50 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 75 - 17 MARS 1977


## VIGNE

TRAITEMENTS d'HIVER

Le débourrement étant amorcé, nous vous conseillons d'observer la plus extrême prudence. Il est trop tard pour effectuer les traitements à l'arsenite et les conditions sont limite pour les huiles.

DESHERBAGE

Profitez du beau temps pour appliquer les herbicides, simazine + défanant si nécessaire, (paraquat, aminotriazole) .

Un article traitera du desherbage vigne dans notre prochain bulletin.

## POMMIERS - POIRIERS

TAVELURES

Les projections d'ascospores sont très faibles, la couverture doit cependant être effectuée dès le début de la prochaine semaine.

Devant les problèmes d'araignée rouge qui se posent, en Gâtines notamment, il nous a paru utile de faire le point sur les actions secondaires des fongicides antitavelures en tenant compte bien sur du russeting.

| Matières Actives | Russeting | Araignée rouge | Matières Actives | Russeting | Araignée rouge |
|---|---|---|---|---|---|
| * bénomyl | ++ | - | zirame | o | + |
| captane | - | + | mancozèbe | o | - |
| captafol | + | + | propinèbe | o | - |
| cuivre | + | o | folpel | o | o |
| doguadine | + | o | *methylthiophanate | o | - |
| dithianon | + | + | manèbe | o | o |
| thirame (TMTD) | o | + | *carbendazime | o | o |
| zinèbe | o | + | | | |

(++) très favorisant (+) favorisant (o) neutre (-) freinant

* produit systémique

.../...

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : P. JOURNET

P264

Seuls les traitements préventifs sont utilisés actuellement dans la région et nous donnerons les préconisations en tenant compte de deux impératifs : éviter le russeting (notamment sur Golden) et éviter dans la mesure du possible de favoriser les araignées rouges.

A partir du stade E 2 (apparition des boutons floraux) et pendant six semaines (période de sensibilité) préférer un produit ayant une action réductrice sur le russeting (captane).

Après cette période éviter au maximum les produits favorisants les acariens et préférer les fongicides freinants ou neutres vis-à-vis de l'araignée rouge. Notons que pour l'utilisation de produits favorisant le russeting pendant la période sensible, il est recommandé d'adjoindre en mélange un produit désensibilisant (Epargol, Golclair spécial).

Un article traitant plus en profondeur de ces problèmes sera mis prochainement à la disposition des arboriculteurs intéressés.

OIDIUM Il est encore trop tôt pour intervenir.

ARAIGNEES ROUGES (P. ULMI) : Il est maintenant trop tard pour effectuer des traitements d'hiver, nous précisons que le traitement de prédébourrement est à proscrire et nous préconisons d'attendre maintenant les éclosions pour intervenir contre ce ravageur.

## / CEREALES /

MALADIES du PIED

La montaison des escourgeons est amorcée dans de nombreux secteurs, l'hiver étant favorable aux maladies du pied, faire des observations en cultures pour repérer les premiers symptômes d'attaque.

PUCERONS

Leur présence a été décelée en cultures. Nous signaler d'éventuels foyers.

## / RECTIFICATIF : DESHERBAGE des CEREALES /

Dans notre n° 74, nous avons indiqué que le desherbage des céréales à l'aide de métoxuron ou de chlortoluron ne pouvait se faire que jusqu'au stade début tallage. En réalité, ce desherbage peut se pratiquer jusqu'en fin tallage, mais il est à craindre alors une plus grande résistance des adventices plus développées et également une moindre résistance des céréales, qui peut être accentuée par un état physiologique imparfait (séquelles d'inondation, par exemple).

## / COLZA /

CHARANCON de la TIGE

Le stade de sensibilité étant maintenant dépassé, le risque est donc terminé.

MELIGETHES

Surveiller les cuvettes, le colza étant maintenant très sensible aux attaques . Rappelons que la présence d'un ou deux méligèthes (observés en cultures) par plateau floral justifie le traitement. Attention : à partir de la floraison , n'utiliser que des produits portant la mention "non dangereux pour les abeilles".

Le Chef de la Circonscription

Phytosanitaire " Poitou - Charentes "

.../...

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 17 Mars 1977 - Préc. Note : Bulletin n° 74 du 2 Mars 1977
N° du papier de presse : 535 AD .

La PROTECTION des CULTURES de CEREALES 

Organisation du réseau d'Avertissements pour la campagne 1977

Depuis quelques années, l'attention des producteurs de céréales est attirée par des attaques parfois spectaculaires sur leurs cultures. Pour les ravageurs, on peut simplement citer les cécidomyies en 1968 dans le Centre, et les pucerons en 1975 dans presque toute la France. Pour les maladies, les essais menés depuis 1970 ont permis de mettre en évidence des pertes d'importance très variable.

Une étroite concertation entre l'I.T.C.F., l'I.N.R.A. et le Service de la Protection des Végétaux permet régulièrement de rassembler les données disponibles et d'unir les efforts de chaque Organisme pour améliorer nos connaissances. Cette année encore, avant les époques critiques, des préconisations générales seront publiées, en particulier dans le producteur Agricole Français et les bulletins d'Avertissements Agricoles. Ces mises au point ont pour but d'informer les praticiens sur les différents ennemis possibles de leurs céréales, et sur les interventions qu'on peut envisager en cas de besoin. Mais en cours de campagne, il est nécessaire que les producteurs de céréales soient en mesure d'apprécier les risques réels encourus.

C'est pourquoi le Service de la Protection des Végétaux et l'I.T.C.F. ont décidé de développer en collaboration avec l'I.N.R.A., l'A.C.T.A., les Chambres d'Agriculture et les Coopératives., le réseau d'avertissements sur les cultures de céréales qui, rappelons le, avait déjà fonctionné en 1976. L'objectif à atteindre se situe à deux niveaux.

1/ Il s'agit de suivre, dans chaque secteur, l'évolution de la situation phytosanitaire des céréales.

Les informations seront diffusées par le canal des bulletins d'avertissements agricoles (abonnement 50 F/an auprès du Service de la Protection des Végétaux), par des répondeurs téléphoniques, par les journaux, les émissions régionales de radio et de télépivision, etc ...

Répondeurs téléphoniques communs avec la Météorologie Nationale

| | | | |
|---|---|---|---|
| - POITIERS | 88.63.30 | CHATELLERAULT | 21.14.14 |
| - NIORT | 24.11.11 | PARTHENAY | 64.10.94 |
| - BRESSUIRE | 65.07.90 | LA ROCHELL. | 41.17.11 |
| - SAINTES | 93.13.33 | MARENNES | 85.06.00 |
| - MIRAMBEAU | 49.60.82 | | |

2/ Il est bien évident cependant que, compte tenu de la grande variabilité des cultures de céréales en France, il n'est pas possible de donner de conseils précis au niveau de chaque parcelle.

Seul, l'agriculteur alerté par les Avertissements est en mesure d'apprécier l'état sanitaire exact sur son exploitation. Ce n'est qu'en fonction de quelques contrôles simples en culture qu'il pourra juger de la conduite à tenir (traitement ou non traitement).

Afin de mener à bien ce programme qui intéresse notre pays tout entier, il était nécessaire de prévoir une organisation largement décentralisée. Dans ce but, des groupes "Protection des cultures de céréales" sont actuellement remis en place dans chaque région à l'initiative des Ingénieurs du Service de la Protection des Végétaux chargés des Avertissements Agricoles. Ils auront à jouer un rôle de coordination entre tous les participants au réseau, et devront mettre au point concrètement l'implantation des postes de surveillance, l'information des observateurs, la centralisation et l'exploitation des données, la diffusion des avertissements ...

Si vous désirez vous associer à cette action, ou tout simplement bénéficier des services qu'elle offrira aux praticiens, nous vous invitons à prendre contact avec la Station d'Avertissements Agricoles qui vous donnera tous renseignements utiles.

P 265

## LES TRAITEMENTS DU SOL EN GRANDE CULTURE

. QUELQUES DONNEES sur les PRODUITS UTILISABLES, en CULTURES de MAIS : : : : :

| Matière active en g/ha (spécialité) | RAVAGEURS | | | | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| | Larves de Taupins | Scutigerelles | Nématodes | Oscinies | |
| * Lindane : 1500 (Nses spécialités) | +++ | 0 | 0 | 0 | en plein, avec incorporation, 15 jours, au moins, avant le semis |
| Carbofuran : 600 (Curater) | +++ | ++/+++ | ++ | +++ | en localisation dans la raie de semis |
| * Chlorméphos : 300 (Dotan) | +++ | ++/+++ | 0 | ++/+++ | en localisation dans la raie de semis |
| * Chlorpyriphos : 500 (Dursban) | ++/+++ | ++/+++ | 0 | +/++ | en localisation dans la raie de semis et à n'utiliser qu'en terres peu à moyennement infestées par les larves de taupins |
| Fonofos : 350 (Dyfonate 5 G) | ++/+++ | ++/+++ | 0 | +/++ | " " |
| Parathion : 500 à 800 (Nses spécialités) | ++/+++ | ++ | 0 | + | " " |
| Parathion + Chlorfenvinphos 500 + 500 (Birlane mixte) | ++/+++ | ++ | 0 | + | " " |
| *Phoxime : 600 (Agridine, Volaton) | ++ | ++/+++ | 0 | + | " " |
| Fonofos + Lundane : 200 + 100 (Dyfonate L 3 G) | ++/+++ ? | - | - | - | " " (Récemment autorisé) |

* Ces matières actives entrent aussi dans la composition d'insecticides - engrais Lindane (15.20.15), en plein; Chlorméphos (18.46.0), Chlorpyriphos (18.46.0, 15.15.15, 20.20.0), Phoxime (4.15.0), en localisation